# Transferkatalog



## Fachgebiet Praktische Informatik/Softwaresystemtechnik

Fakultät 1 - MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik

Prof. Dr. rer. nat. Leen Lambers

Konrad-Wachsmann-Allee 5 03046 Cottbus Verfügungsgebäude 1C, Zentralcampus Raum 2.34 T +49 (0) 355 69-3880 T +49 (0) 355 69-2038 E lambers@b-tu.de

#### Kompetenzen / Forschungsgebiete

- Softwarequalität
- Softwarearchitekturen
- Automatisiertes Testen und Analysieren von Software
- Domänenspezifische Sprachen
- · Graphbasierte Anfragesprachen
- Modellgetriebene Techniken für die Konstruktion und Analyse von Software
- Formale Methoden in der Softwaretechnik (insbesondere Graphlogik & Graphtransformation)
- Labor für Softwarequalität mit Anwendungen in der Medizininformatik

#### **Ausstattung**

· auf Anfrage

### Angebote zur Personalrekrutierung

- Abschlussarbeiten
- Exkursionen zu Firmen
- · Gastvorträge in Vorlesungen

Stand: 19.12.2025